

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131918
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>446</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	27.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	58849,0157
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** Ja

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Extensiv genutztes Grünland, mit wenig unterhaltenen Gräben, teilweise auch Renaturierung weiterer Gräben im östlichen Bereich. Die Gräben ehemals stark verbuscht mit Verbuschungstendenz in der Fläche. Diese ist weit zurückgegangen, lediglich einzelne Erlen noch erkennbar. Teilweise ist die Krautvegetation von Wirtschaftsgrünlandarten dominiert mit hohen Anteilen von Weidelgras und Lieschgras und sehr kurz von Rindern gehalten. Insgesamt starke Tendenz zu ruderalisierten Flutrasen mit größer werdenden Anteilen Knick-Fuchsschwanz, Breit-Wegerich und Löwenzahn, stellenweise Kröten-Binse. An vielen Stellen hochwüchsiger mit Arten der feuchten Hochstaudenfluren, der Seggenrieder und horstförmiger Gräser, v.a. Wiesen-Schwengel. Stellenweise wird deutliche Überweidung durch Dominanzen von Flatter-Binse, Ampfer-Arten und Acker-Kratzdistel angezeigt. Das Gebiet ist insgesamt recht arten- und v.a. strukturreich. Es handelt sich um altes Grünland, jedoch mit unregelmäßiger Nutzung und Brachestadien in den vergangenen Jahrzehnten.

In Teilbereichen kommen hohe Anteile einer bundesweit gefährdeten Klappertopfart vor. Hier, an Gräben und in Mulden dominieren artenreiche Feuchtwiesenbestände, so dass für einen Teil der Fläche Schutz nach § 30 BNatSchG besteht.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	2			50 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Otto-Brenner-Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gräben, Siedlung, Sportplatz, Kleingärten, Gemeinbedarfsbebauung, Gehölze		
<b>Rechtswert (X)</b>	567820	<b>Hochwert (Y)</b>	5927169
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (136)	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

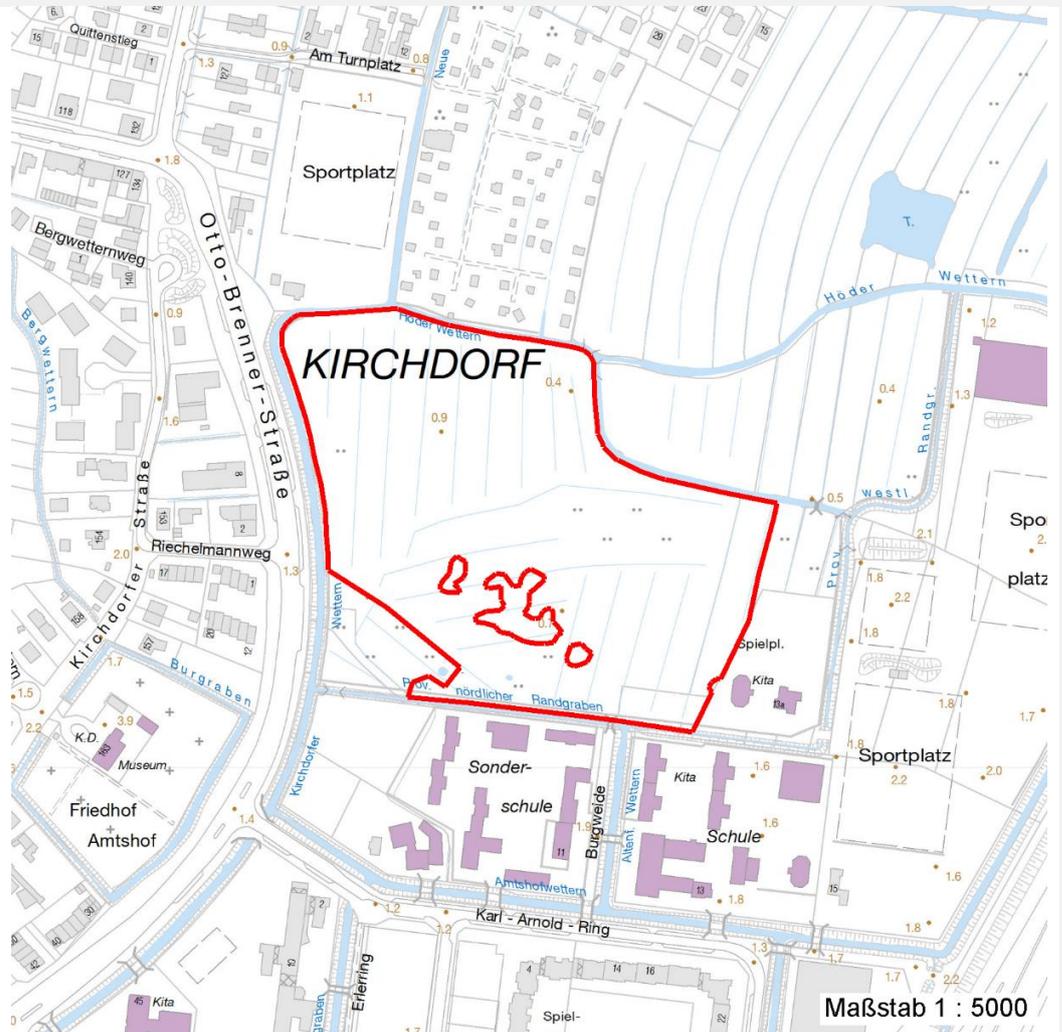
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131918
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>446</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	27.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	58849,0157
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131918	98941	6626	446	01.01.2014	K		
131918	31136	6626	73	15.09.2009	<	6628	84

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71947	0	6626_446_270818_1.JPG	
71948	0	6626_446_270818_3.JPG	
71949	0	6626_446_270818_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131918
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>446</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	27.08.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	58849,0157
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege (Stellenweise Überweidung erkennbar; vermutlich war der Tierbesatz für das Trockenjahr 2018 zu groß.)
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop (Altes Grünland) Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Strukturvielfalt (Sehr kleinteilig) Entwicklungspotenzial Blütenreich Vorkommen seltener Pflanzen (Klappertopf)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Wiesenvögel (Vermutlich Feldlerchenbruthabitat)
Maßnahmen	Geregelte Nutzung der Flächen langfristig sichern, nach Möglichkeit Teilbereiche als Wiesen nutzen, wenn nicht anders möglich, Weidenutzung fortsetzen, Wasserstände in den Gräben dringend anheben.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6626_446_270818_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6626_446_270818_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131918
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>446</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	58849,0157
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6626\_446\_270818\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	GFR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.5
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	16
Anz. Überschwemmungsz.	6

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	131918
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>446</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	27.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	58849,0157
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		14
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

**Pflanzenartenliste**

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w																
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w														V		3
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h																
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	l																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Equisetum x litorale (Ufer-Schachtelhalm)	7	w																D
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w											X					
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w																3
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w																
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131918
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>446</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	58849,0157
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z																
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	z																
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	z																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	z													1		3	3
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z																
Rumex x pratensis (Stumpfbblätteriger Wiesen-Ampfer)	7	w																
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z																
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																
x Festulolium loliaceum (Schwingel-Lolch)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>61</b>				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>B</b> ArtSchG				<b>Anzahltyp</b>						
2	<b>Anzahl</b>				<b>Geschlecht</b>						
3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Verhalten</b>						
4	<b>Methode</b>										
5	<b>Nachweis</b>										
<b>Säugetiere</b>											
Oryctolagus cuniculus (Wildkaninchen)	1				V			V			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131918
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>446</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	58849,0157
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	G	D	II	IV	V	
	1	B	A	S	G	D	II	IV	V
	2	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>		
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>		
	4	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>		
	5	<b>Nachweis</b>							
	2								
	3	6-10							
	4								
<b>Vögel</b>									
Alauda arvensis (Feldlerche)	1	b		2		3			
	2	2							
	3								
	4								
Delichon urbica (Mehlschwalbe)	1	b				V			
	2	2							
	3								
	4								
Ardea cinerea (Graureiher)	1	b							
	2	1							
	3								
	4								
Buteo buteo (Mäusebussard)	1	s							
	2	1							
	3								
	4								

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	GMW
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein